04001041202040020

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ **Αρ. Φύλλου 104**

12 Φεβρουαρίου 2004

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 71

Επικύρωση Καθορισμού Οριογραμμών Τμημάτων Ρεμάτων στο Δημοτικό Διαμέρισμα Λυγιάς του Δήμου Ευρωστίνης Ν. Κορινθίας.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Έχοντας υπόψη τις ακόλουθες διατάξεις, και λοιπά έγγραφα:

1. Τον Ν. 2853/16.7.1922 «περί υδραυλικών εν γένει έργων και αστυνομεύσεως των Δημοσίων Υδάτων»
2. Το άρθρο 6 της 3046/304/3.2.1989 απόφασης του Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. «Έγκριση Κτιριοδομικού Κανονισμού».
3. Το άρθρο 5 του Ν.3 010/25.4.2002 (Α' 91).
4. Το με Α.Π.4580/28.11.2003 διαβιβαστικό της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών της Ν.Α. Κορινθίας με το οποίο μας υποβάλει τα έγγραφα της καθορισμού των οριογραμμών με Α.Π. 5113/28.11.2003, 5114/28.11.2003, 5115/28.11.2003 και 5116/28.11.2003 (Α.Π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.: 3437/28.11.2003).
5. Το με Α.Π. 7214/16.12.2003 έγγραφο του Δήμου Ευρωστίνης, υποβολής συμπληρωματικών σειρών - σχεδίων (Α.Π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.: 71/8.1.2004), αποφασίζει:

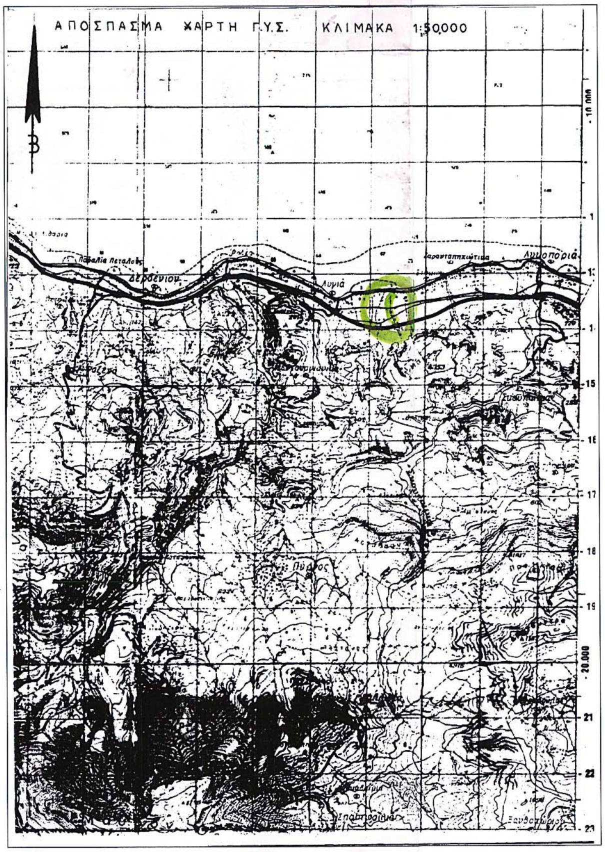
Την επικύρωση του καθορισμού των οριστικών οριογραμμών τμημάτων ρεμάτων στο δημοτικό διαμέρισμα Λυγιάς του Δήμου Ευρωστίνης Ν. Κορινθίας, κατ' εφαρμογή των διατάξεων του Ν.3010/2002 και κατόπιν των επισυναπτόμενων με Α.Π. 5113/28.11.2003, 5114/28.11.2003, 5115/28.11.2003 και 5116/28.11.2003 σχετικών εισηγήσεων καθορισμού οριογραμμών της αρμόδιας Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών της Ν.Α. Κορινθίας. Καθορίζονται οι συντεταγμένες των οριογραμμών όπως ακριβώς αυτές αναγράφονται στα Τοπογραφικά και Υψομετρικά Διαγράμματα Οριοθέτησης (Αριθμός Σχεδίων: Α1, Α2, Α3, Α4), κλίμακας 1:200, τα οποία συντάχθηκαν από τον Αγρ.Τοπογράφο Μηχ/κό Δημ. Χαρτσιά, ελέγχθηκαν και θεωρήθηκαν από την Δ.Τ.Υ. Ν.Α. Κορινθίας και συνοδεύουν αναπόσπαστα την παρούσα απόφαση.

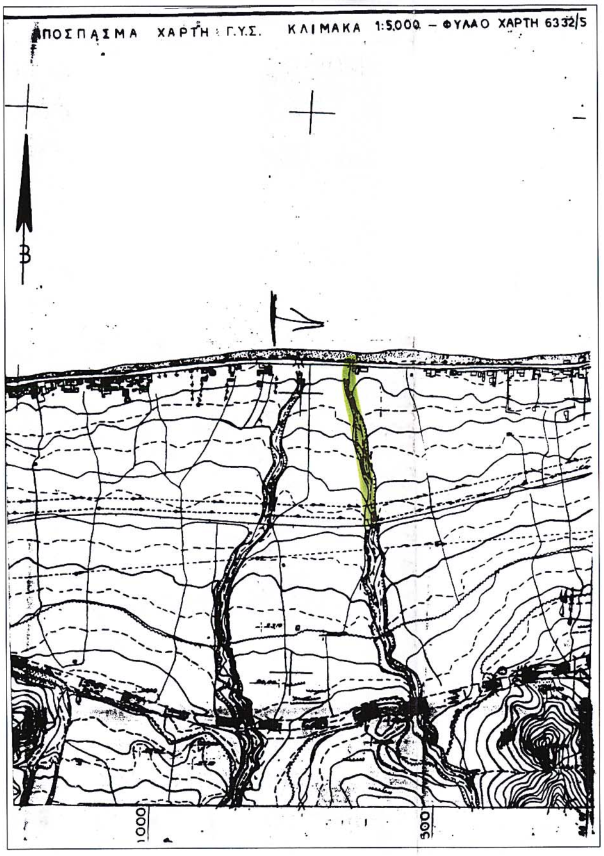
Η απόφαση αυτή μαζί με τα συνημμένα Τοπογραφικά και Υψομετρικά Διαγράμματα Οριοθέτησης να δημοσιευθούν στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

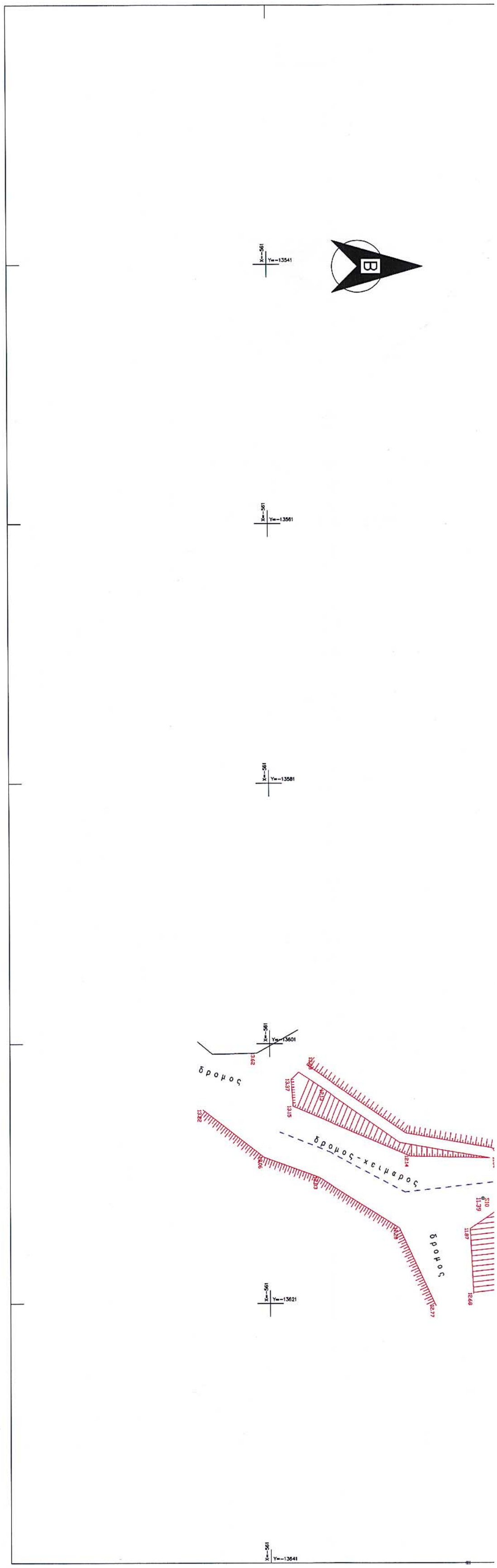
Τρίπολη, 26 Ιανουαρίου 2004

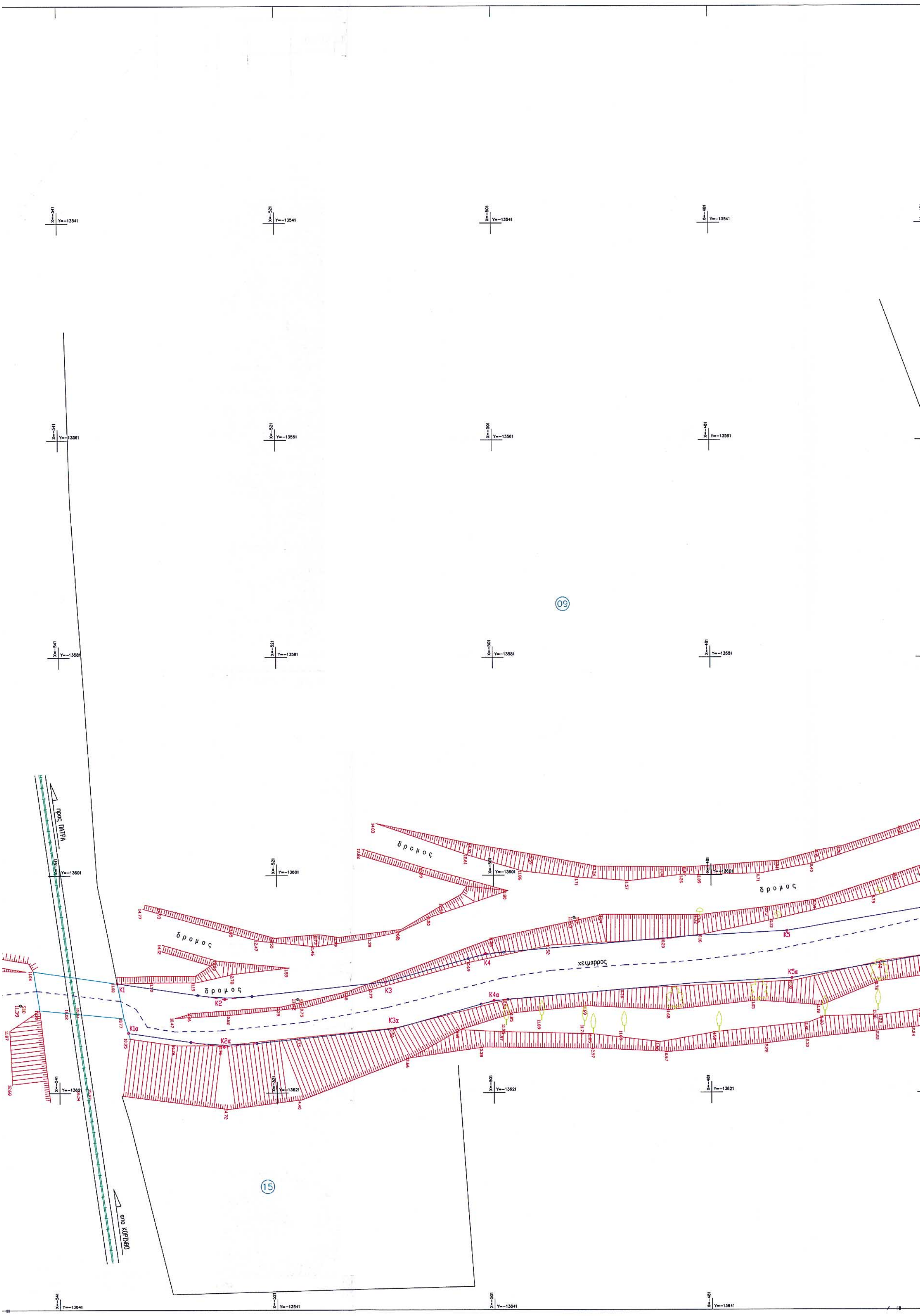
Ο Γενικός Γραμματέας Περιφέρειας

ΑΝΤΩΝΗΣ ΜΑΤΣΙΓΚΟΣ

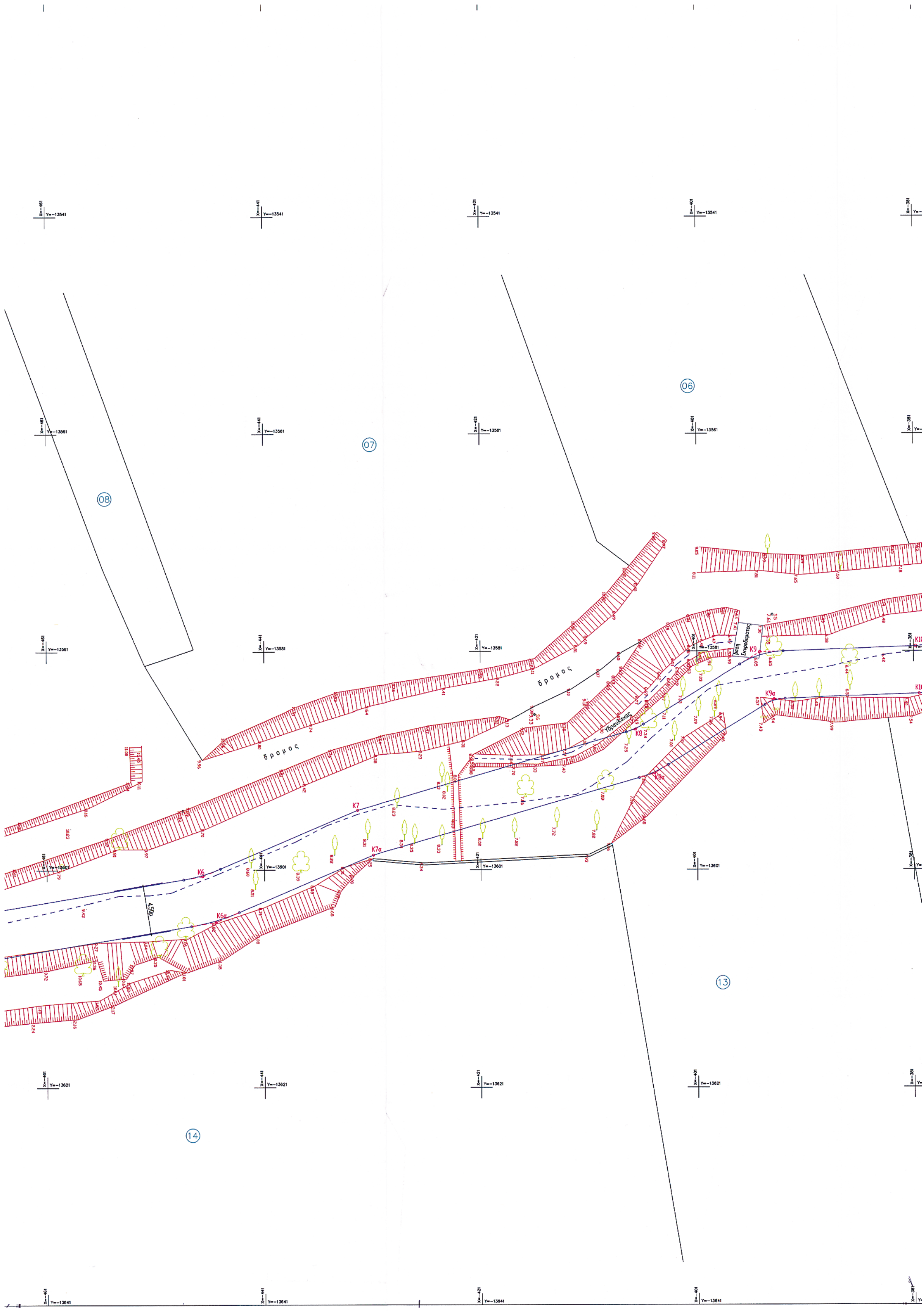

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΧΑΡΤΗ Γ.Υ.Σ. ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50.000


ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΧΑΡΤΗ Γ.Υ.Σ. ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5.000 – ΦΥΛΛΟ ΧΑΡΤΗ 6332/5

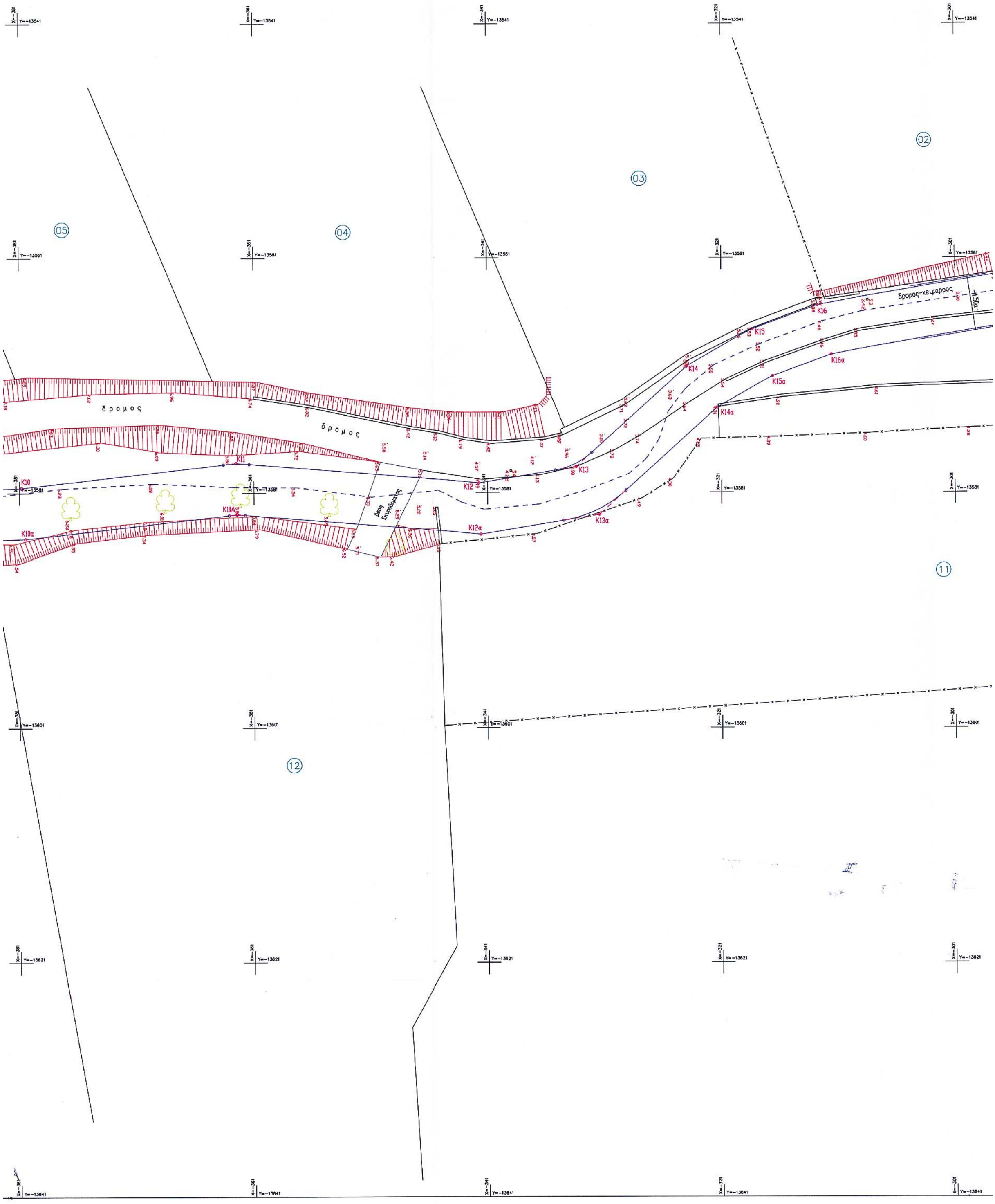

δρομος
δρομος-χειμαρος
δρομος



δρομος
δρομος
δρομος
δρομος
δρομος
χειμαρρος
προς ΠΑΤΡΑ
απο ΚΟΡΙΝΘΟ
K1
K1α
K2
K2α
K3
K3α
K4
K4α
K5
K5α
60
15



06
07
08
13
14
δρομος
δρομος
K6
K6a
K7
K7a
K8
K9
K9a



02
03
04
05
11
12
δρομος
δρομος
δρομος-χειμαρρος
K10
K10α
K11
K12
K12α
K13
K13α
K14
K14α
K15
K15α
K16
K16α


Π. Ε. ΟΔΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΠΑΤΡΩΝ
4/Π
4/Π
Ι/Κ
Ι/Κ
01
10
K17
K18
K19
K20
K21
K22
K17α
K18α
K19α
K20α
K21α
K22α

5. ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Α/Α	ΟΝΟΜΑ-ΕΠΩΝΥΜΟ -ΠΑΤΡΟΝΥΜΟ ΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ			ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
01	ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ			ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
02	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΣΚΕΡΟΣ	Ιωαννης	ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
03	ΚΩΝ-ΝΟΣ	ΚΑΖΑΝΤΖΗΣ	Παναγιωτη	ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
04	ΑΓΓΕΛΟΣ	ΜΑΝΩΛΟΠΟΥΛΟΣ	Ιωαννης	ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
05	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΚΑΡΑΤΖΑΣ		ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
06	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΓΚΑΙΝΑΣ		ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
07	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΚΟΥΡΤΖΗΣ	Φωτιος	ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
08	ΙΕΡΟΣ ΝΑΟΣ ΑΓ. ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ			ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
09	ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΚΑΝΑΚΑΡΗ		ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
10	ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ			ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
11	ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΓΙΟΓΙΟΣ		ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
12	ΠΑΝΓΙΩΤΗΣ	ΚΑΛΑΗΣ	Ηλιας	ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
13	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΑΛΑΗΣ	Σπυιδων	ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
14	ΠΑΝΓΙΩΤΗΣ	ΚΑΛΑΗΣ	Νικολαος	ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
15	ΛΟΥΖΙΩΤΗΣ	ΣΤΕΦΑΝΟΣ		ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΧΕΔΙΟΥ

1. ΥΜΒΟΙΜΟΙ

- Πριφρξ
- νροτοιχο
- νρ-φρχτ
- τυο Δ
- τυο
- Πρανες
- Τοιχειο
- 10 / 1074.79 οριο οικοπεδου με υψομετρο
- S2 / 3.11 πολυγωνικο σημειο με υψομετρο
- 2/Κ δυοροφο κεραμοσκεπες
- τισμ
- υψομετρικες καμπυλες
- ισοδιασταση καμπυλων 0.5μ
- 1/Κ μονοροφο κεραμοσκεπες
- Ροη-Αξονας χειμαρου
- Γραμμη Προτεινομ. διευθετυμενης διατομης
- Οικοδ. Γραμμη [ΟΓ]
- Ρυμοτ. Γραμμη [ΡΓ]
- Ακτογραμμη
- Σιδηροδομικη Γραμμη
- Κυπαρισσι
- Πευκο
- Ελια
- Οπωροφορα

2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

DATUM : ΑΘΗΝΩΝ
ΕΛΛΕΙΨΟΕΙΔΕΣ : BESSEL
ΠΡΟΒΟΛΗ : HATT
Φ.Χ. 1:50.000 = ΔΕΡΒΕΝΙΟΝ - ΑΡΧΗ ΣΥΝΤ/ΜΕΝΩΝ Φ0=38 15 Λ0=-1 15

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	X	ψ	Η(μ)
1	Σ 110	-638.541	-13305.561	3.66
2	Σ 109	-666.966	-13304.171	3.70
3				
4				

3. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	X	Ψ	Η(μ)
1	Σ1	-654.232	-13315.121	3.77
2	Σ2	-659.566	-13332.407	3.11
3	Σ3	-656.375	-13367.541	3.42
4	Σ4	-641.854	-13397.992	4.28
5	Σ5	-643.734	-13453.111	7.61
6	Σ6	-634.205	-13475.009	9.33
7	Σ7	-625.446	-13507.469	10.02
8	Σ8	-616.114	-13552.627	11.63
9	Σ9	-608.611	-13578.130	11.42
10	Σ10	-608.065	-13603.589	11.39

4. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝ/ΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

Α/Α	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ
Κ1	-546.60	-13604.06
κ2	-545.15	-13594.17
Κ3	-546.73	-13579.25
Κ4	-549.31	-13570.10
Κ5	-551.38	-13542.40
Κ6	-555.95	-13515.01
Κ7	-562.01	-13500.74
Κ8	-569.37	-13475.07
Κ9	-576.44	-13463.60
κ10	-576.95	-13449.16
Κ11	-579.04	-13430.85
Κ12	-577.34	-13410.08
Κ13	-578.72	-13401.76
Κ14	-587.73	-13392.28
Κ15	-590.41	-13386.68
Κ16	-592.45	-13381.14
Κ17	-596.12	-13358.61
Κ18	-596.49	-13353.89
Κ19	-596.93	-13344.87
Κ20	-595.79	-13334.94
Κ21	-591.08	-13330.66
Κ22	-589.78	-13313.10

Α/Α	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ
Κ1α	-542.05	-13603.03
Κ2α	-540.77	-13594.22
Κ3α	-542.44	-13578.43
Κ4α	-545.02	-13569.31
Κ5α	-547.04	-13541.92
Κ6α	-551.74	-13513.79
Κ7α	-557.90	-13499.29
Κ8α	-565.36	-13473.30
Κ9α	-572.13	-13462.30
κ10α	-572.61	-13448.84
Κ11α	-574.67	-13430.78
Κ12α	-572.96	-13409.92
Κ13α	-574.63	-13399.79
Κ14α	-583.74	-13389.71
κ15α	-586.41	-13384.94
Κ16α	-588.25	-13379.97
Κ17α	-591.81	-13358.01
Κ18α	-592.15	-13353.68
Κ19α	-592.57	-13344.97
Κ20α	-591.70	-13337.14
Κ21α	-586.85	-13332.54
Κ22α	-585.43	-13313.31

Ycr>ΥΨΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΧΕΙΜΜΑΡΟΥ Χ. Θ. =52+40
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗΣ ΡΟΗΣ
ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗ ΒxΗ= 4.50 x 0.40 ΒΑΣΗ/ΥΨΟΣ= 3
J= 0.02 K= 55
Qπ= 8.372 Q= 7.949
YO= 0.389 VO= 3.61 Y/Yη=0.97 Fr= 2.03 ΡΟΗ ΥΠΕΡΚΡΙΣΙΜΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΡΙΣΙΜΗΣ ΡΟΗΣ
Ycr>ΥΨΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗΣ ΡΟΗΣ
ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗ ΒxΗ= 4.50 x 0.40 ΒΑΣΗ/ΥΨΟΣ= 3
J= 0.031 K= 55
Qη= 10.423 Q= 7.949
YO= 0.343 VO= 4.19 Y/Yη=0.86 Fr= 2.49 ΡΟΗ ΥΠΕΡΚΡΙΣΙΜΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΡΙΣΙΜΗΣ ΡΟΗΣ
Ycr>ΥΨΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗΣ ΡΟΗΣ
ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗ ΒxΗ= 4.50 x 0.40 ΒΑΣΗ/ΥΨΟΣ= 3
J= 0.0386 K= 55
Qπ= 11.630 Q= 7.949
YO= 0.322 VO= 4.51 Y/Yη=0.81 Fr= 2.75 ΡΟΗ ΥΠΕΡΚΡΙΣΙΜΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΡΙΣΙΜΗΣ ΡΟΗΣ
Ycr>ΥΨΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ

Λαμβάνεται ΒxΗ= 4.50x1.00

Y.O. : ύψος ομοιόμορφο
V.O : Ταχύτητα ομοιόμορφης ροής
Β : Βάθος (πλάτος)
Η: Ύψος
J : κλίση
Qπ: παροχή πληρότητας Q : παροχή για περίοδο επαναφοράς 50 έτη
πρέπει Qπ > Q
Fr : αριθμός Froude

ΠΑΝΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΗΛΕΚΤ)ΓΟΣ ΜΗΧ)ΚΟΣ Α'

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 38%

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΑΠΟΦ. Δ.Σ. ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
	ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΘΕΩΡΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ
	Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.Δ.Κ.
ΚΙΑΤΟ : 19-9-2003	ΚΟΡΙΝΘΟΣ : 26 / 9 / 2003	ΚΟΡΙΝΘΟΣ : 29 / 9 / 2003
ΧΑΡΤΣΙΑΣ ΝΙΚ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Αγρονομος Τοπογραφος Μηχανικος	ΚΑΛΑΡΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ Αγρονομος Τοπογραφος Μηχανικος	ΜΑΡΑΓΚΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ Πολιτικος Μηχανικος

Ελέγχθηκε 28/11/2003
Ο Επιβλέπων Μηχ/κος
ΝΑΝΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Τοπογράφος Μηχ/κος

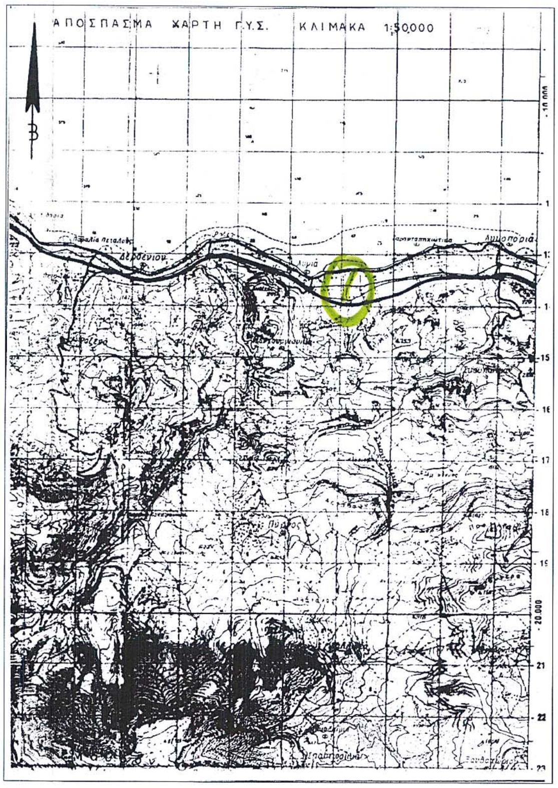
Θεωρήθηκε 28/11/2003
Ο Δ/ντης Δ.Τ.Υ.Ν.
ΠΑΝΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Η/Μ Μηχ/κος

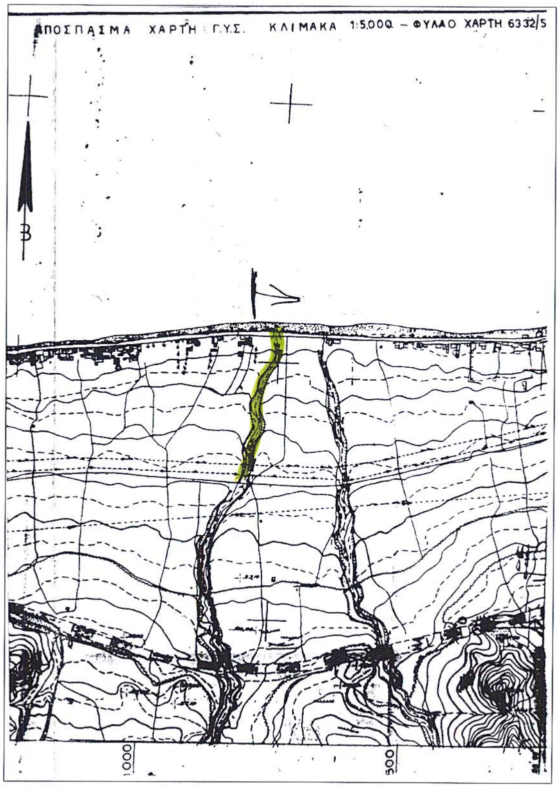
ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΙΚ. ΧΑΡΤΣΙΑΣ
Διπλ. ΑΓΡΟΝ.ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
Ελ.Βενιζελου 148-ΚΙΑΤΟ 20200
τηλ. 27420-26949 & 6944-334202

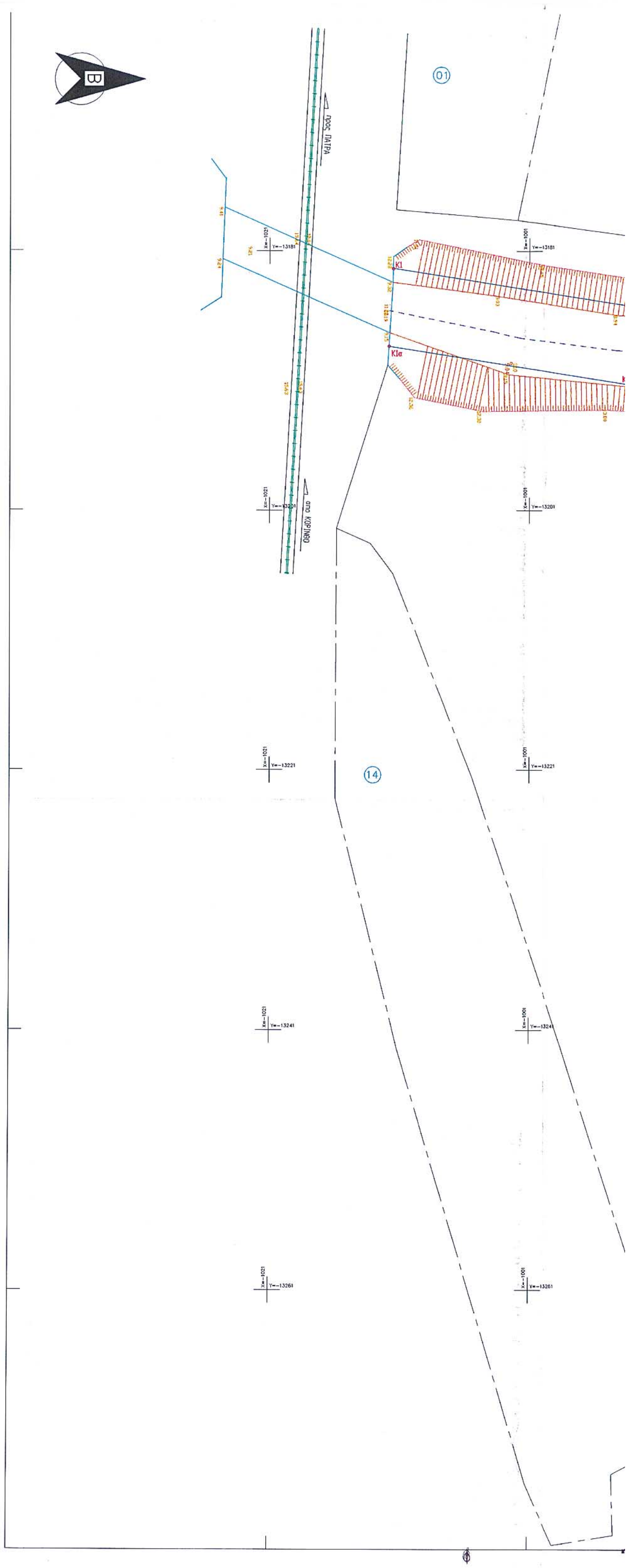
Το παρόν συνοδεύει την ...71/ -1-04 απόφαση ... Ο ... Αντώνης Ματσίγκας

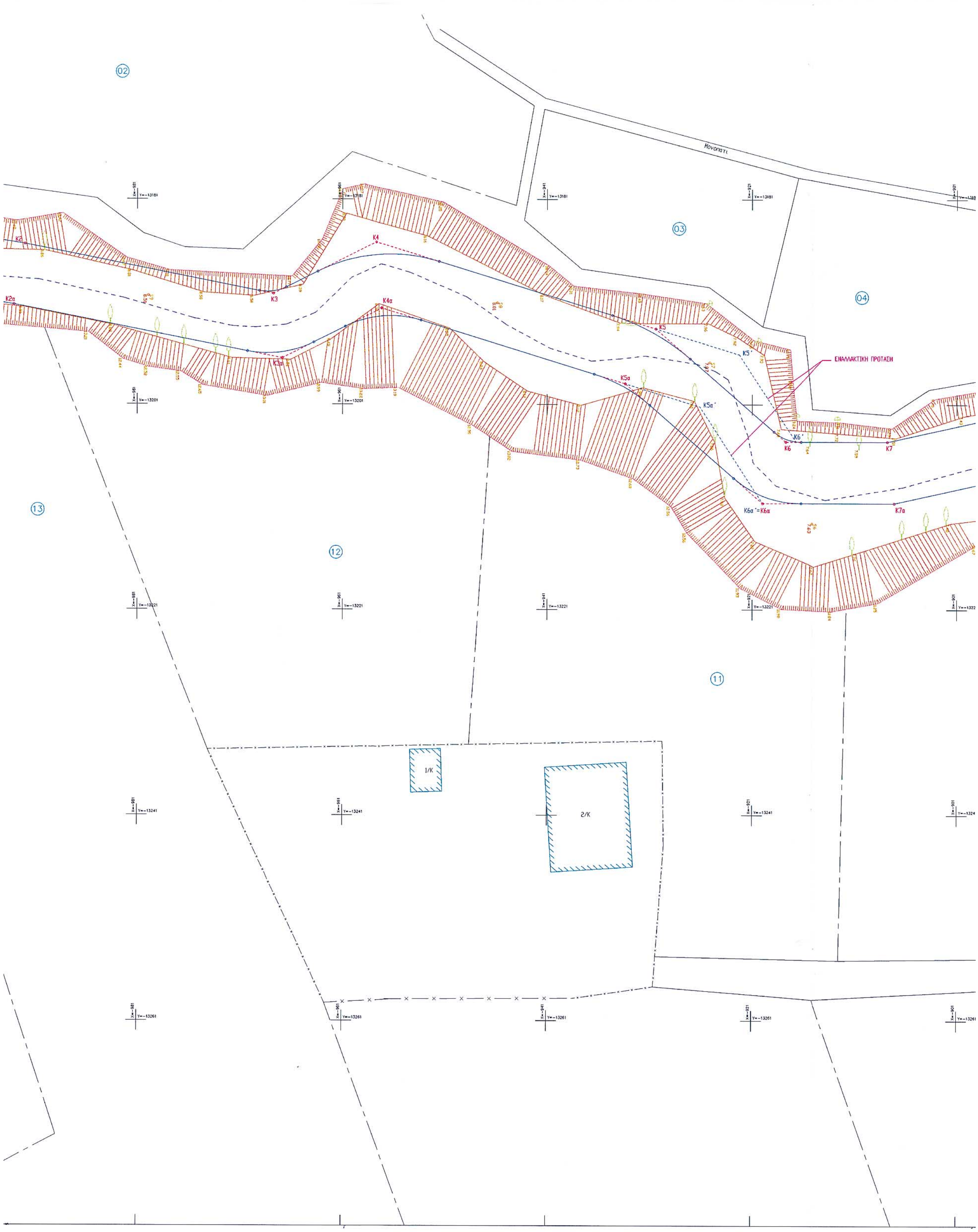
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ
ΕΡΓΟ	ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ Χ.Θ. 52Κμ+40μ Π.Ε.Ο. ΚΟΡΙΝΘΟΥ- ΠΑΤΡΩΝ Δ.Δ. ΛΥΓΙΑΣ - ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΛΥΓΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ - ΝΟΜΟΥ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΚΟ & ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

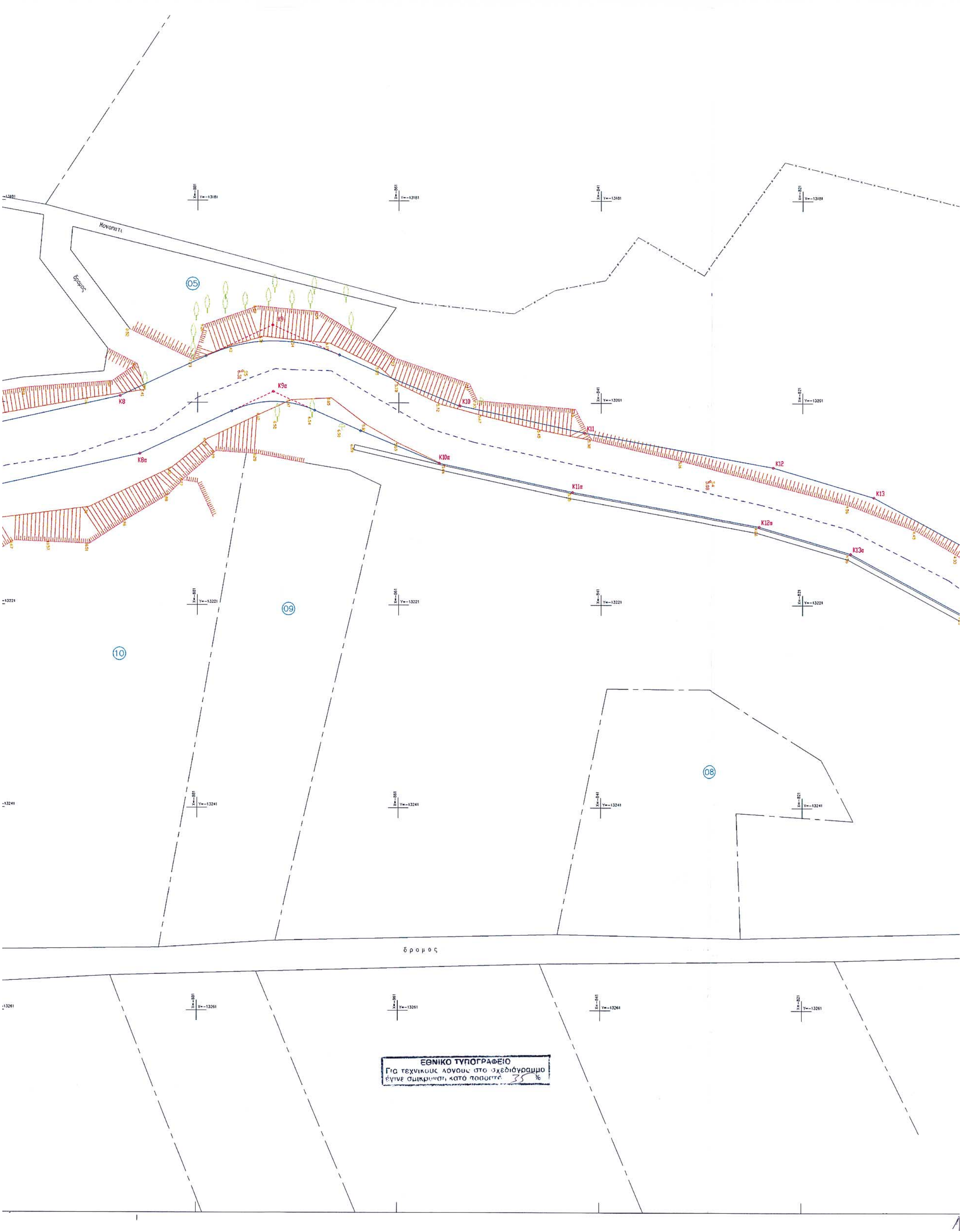
ΚΛΙΜΑΚΑ	1 : 200	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	19 - 9 - 2003	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΙΚ. ΧΑΡΤΣΙΑΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 56894 ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 148 - ΚΙΑΤΟ ☎ 27420 26949, 6944-334202 ΑΦΜ: 029838178 - ΔΟΥ ΚΙΑΤΟΥ			Α1


ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΧΑΡΤΗ Γ.Υ.Σ. ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50000


ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΧΑΡΤΗ Γ.Υ.Σ. ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5000 – ΦΥΛΛΟ ΧΑΡΤΗ 6332/5


Β
προς ΠΑΤΡΑ
από ΚΟΡΙΝΘΟ
01
14


02
03
04
13
12
11
K2
K3
K4
K5
K2α
K3α
K4α
K5α
K5΄
K5α΄
K6
K6΄
K7
K6α΄=K6α
K7α
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ
1/Κ
2/Κ


05
09
10
08
K8
K9
K10
K11
K12
K13
K8α
K9α
K10α
K11α
K12α
K13α
δρομος
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμο
έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 35 %



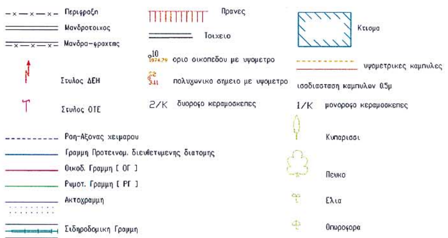
06
07
K14
K14α
K15
K15α
K16
K16α
K17
K17α
K18
K18α
K19
K19α
K20
K20α
K21
K21α
δρομος
δρομος
Π.Ε. ΟΔΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΠΑΤΡΑΣ
I/Π
I/K
I/K

5. ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Α/Α	ΟΝΟΜΑ-ΕΠΩΝΥΜΟ -ΠΑΤΡΟΝΥΜΟ ΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ			ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
01	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΚΟΥΡΤΖΗΣ	Φωτιος	ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
02	Αδελφες	ΧΑΣΑΠΗ		ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
03	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΡΟΥΓΚΑΣ	Γεωργιος	ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
04	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΡΟΥΓΚΑΣ	Γεωργιος	ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
05	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΡΟΥΓΚΑΣ	Γεωργιος	ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
06	ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ	ΣΚΡΟΝΙΑ		ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
07	ΚΩΝ-ΝΟΣ	ΚΑΖΑΝΤΖΗΣ	Παναγιωτης	ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
08	ΑΝΝΑ	ΝΙΑΡΟΥ	Κων-νος	ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
09	ΗΛΙΑΣ	ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ		ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
10	ΚΩΝ-ΝΟΣ	ΚΑΖΑΝΤΖΗΣ	Παναγιωτης	ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
11	ΑΝΝΑ	ΝΙΑΡΟΥ	Κων-νος	ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
12	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΛΑΤΣΙΝΟΣ	Ανδρεας	ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
13	ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΚΑΝΑΚΑΡΗ		ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
14	ΣΟΦΙΑ	ΛΟΥΚΟΠΟΥΛΟΥ		ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

1. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ



Υcr>ΥΨΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΧΕΙΜΜΑΡΟΥ Χ.Θ. = 52+120
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗΣ ΡΟΗΣ
ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗ ΒΧΗ= 6.00 × 0.50 ΒΑΣΗ/ΥΨΟΣ= 3
J= 0.0263 K= 55
Qn= 18.438 Q= 14.86
ΥΟ= 0.442 VO= 4.58 Y/Yn=0.88 Fr= 2.39 ΡΟΗ ΥΠΕΡΚΡΙΣΙΜΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΡΙΣΙΜΗΣ ΡΟΗΣ
Ycr>ΥΨΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗΣ ΡΟΗΣ
ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗ ΒΧΗ= 6.00 × 0.50 ΒΑΣΗ/ΥΨΟΣ= 3
J= 0.033 K= 55
Qn= 20.654 Q= 14.86
ΥΟ= 0.415 VO= 4.95 Y/Yn=0.83 Fr= 2.65 ΡΟΗ ΥΠΕΡΚΡΙΣΙΜΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΡΙΣΙΜΗΣ ΡΟΗΣ
Ycr>ΥΨΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗΣ ΡΟΗΣ
ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗ ΒΧΗ= 6.00 × 0.50 ΒΑΣΗ/ΥΨΟΣ= 3
J= 0.0197 K= 55
Qn= 15.958 Q= 14.86
ΥΟ= 0.480 VO= 4.16 Y/Yn=0.96 Fr= 2.09 ΡΟΗ ΥΠΕΡΚΡΙΣΙΜΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΡΙΣΙΜΗΣ ΡΟΗΣ

Λαμβάνεται διατομή ΒΧΗ=6.00Χ1.00

Υ.Ο : υψος ομοιόμορφο

V.O. : ταχύτητα ομοιόμορφης ροής

Β : Βάθος (πλάτος)

Η : Υψος

J : κλίση

Qπ: παροχή πληρότητας Q: Παροχή για περίοδο επαναφοράς 50 έτη

πρέπει Qπ > Q

Fr: αριθμος Froude

ΠΑΝΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Α' Β

2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

DATUM : ΑΘΗΝΩΝ
ΕΛΛΕΙΨΟΕΙΔΕΣ : BESSEL
ΠΡΟΒΟΛΗ : HATT
Φ.Χ. 1:50.000 = ΔΕΡΒΕΝΙΟΝ – ΑΡΧΗ ΣΥΝΤ/ΜΕΝΩΝ Φ0=38 15 Λ0=-1 15

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	Χ	Ψ	Η(μ)
1	Σ 110	-638.541	-13305.561	3.66
2	Σ 109	-666.966	-13304.171	3.70
3				
4				

3. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	Χ	Ψ	Η(μ)
1	Σ1	-743.975	-13309.956	3.82
2	Σ2	-740.639	-13342.790	3.09
3	Σ3	-750.623	-13374.393	4.06
4	Σ4	-772.273	-13409.167	5.08
5	Σ5	-783.121	-13455.543	6.31
6	Σ6	-768.387	-13494.148	7.63
7	Σ7	-784.101	-13504.155	7.87
8	Σ8	-789.912	-13524.854	8.01
9	Σ9	-790.602	-13558.931	8.51
	Σ10	-791.372	-13581.419	9.04

4. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝ/ΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

Α/Α	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ
K1	−1138.64	−13250.45
k2	−1135.60	−13230.94
K3	−1130.79	−13206.73
K4	−1135.83	−13196.57
K5	−1127.38	−13169.39
K6	−1116.36	−13156.75
K7	−1116.35	−13146.76
K8	−1120.63	−13127.63
K9	−1127.69	−13112.55
K10	−1119.71	−13093.96
K11	−1117.04	−13081.64
K12	−1113.61	−13062.89
K13	−1110.67	−13052.93
K14	−1103.78	−13040.20
K15	−1096.39	−13033.81
K16	−1086.44	−13018.89
K17	−1084.86	−13013.51
K18	−1085.79	−12995.71
K19	−1087.21	−12989.53
K20	−1087.53	−12973.16
K21	−1086.86	−12959.14
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ		
K5'	−1124.87	−13161.27
K6'	−1116.36	−13155.74

Α/Α	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ
K1α	−1132.65	−13250.78
K2α	−1129.69	−13231.98
K3α	−1124.50	−13205.88
K4α	−1129.38	−13196.14
K5α	−1122.03	−13172.38
K6α	−1110.36	−13159.00
K7α	−1110.35	−13146.09
K8α	−1114.92	−13125.68
K9α	−1121.10	−13112.49
k10α	−1114.03	−13096.02
K11α	−1111.16	−13082.82
K12α	−1107.76	−13064.28
K13α	−1105.10	−13055.23
K14α	−1099.03	−13044.02
k15α	−1091.91	−13037.87
K16α	−1080.93	−13021.43
K17α	−1078.85	−13014.34
K18α	−1079.84	−12994.82
K19α	−1081.22	−12988.79
K20α	−1081.53	−12973.24
K21α	−1080.87	−12959.43
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ		
K5α'	−1119.78	−13165.12
K6α'	−1110.35	−13159.00

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΑΠΟΦ. Δ.Σ. ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΘΕΩΡΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ
	Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.Δ.Κ.
ΚΙΑΤΟ : 19-9-2003	ΚΟΡΙΝΘΟΣ 26/9/2003	ΚΟΡΙΝΘΟΣ 29/9/2003
ΧΑΡΤΣΙΑΣ ΝΙΚ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Αγρονομος Τοπογραφος Μηχανικος	ΚΑΛΛΑΡΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ Αγρονομος Τοπογραφος Μηχανικος	ΜΑΡΑΓΚΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ Πολιτικος Μηχανικος

Ελέχθηκε 28/11/2003
Ο Επιβλέπων Μηχ/κος
ΜΑΝΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Τοπογράφος Μηχ/κος

Θεωρήθηκε 28/11/2003
Δ.Τ.Υ.Κ.
...ΚΩΝ/ΝΟΣ
Η/Μ Μηχ/κος

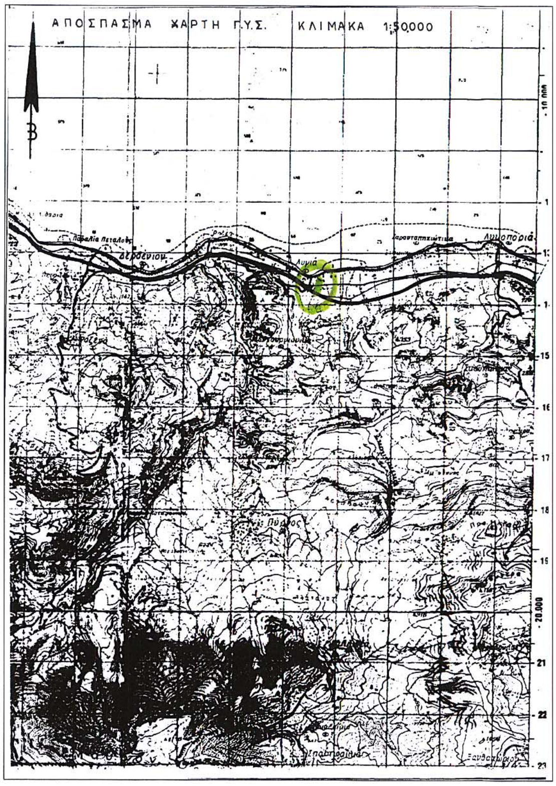
ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΙΚ. ΧΑΡΤΣΙΑΣ
Διπλ. ΑΓΡΟΝ.ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
Ελ.Βενιζελου 148-ΚΙΑΤΟ 20200
τηλ. 27420-26949 & 6944-334202

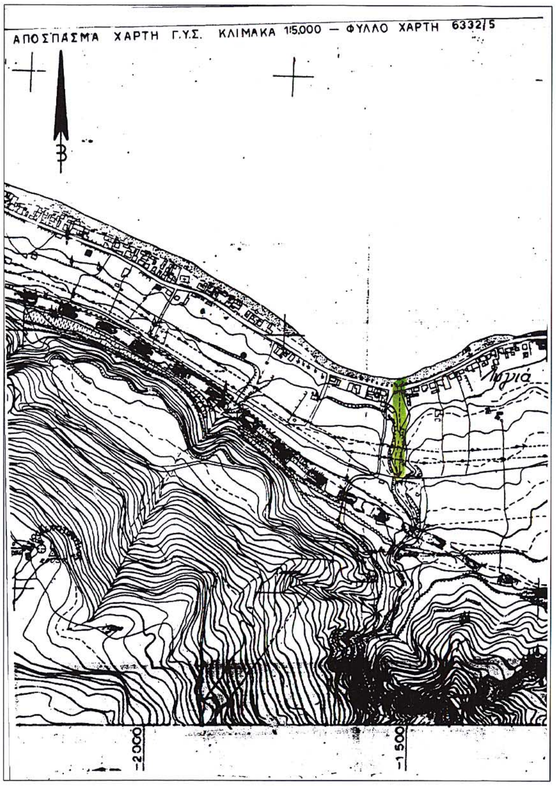
Το παρον συνοδευει τη ...αρ. 71/ -1-04 αποφαση ... Γεν. Περ/ρειας Πελ/σου
Ο Γ.Γ.Π.Π.

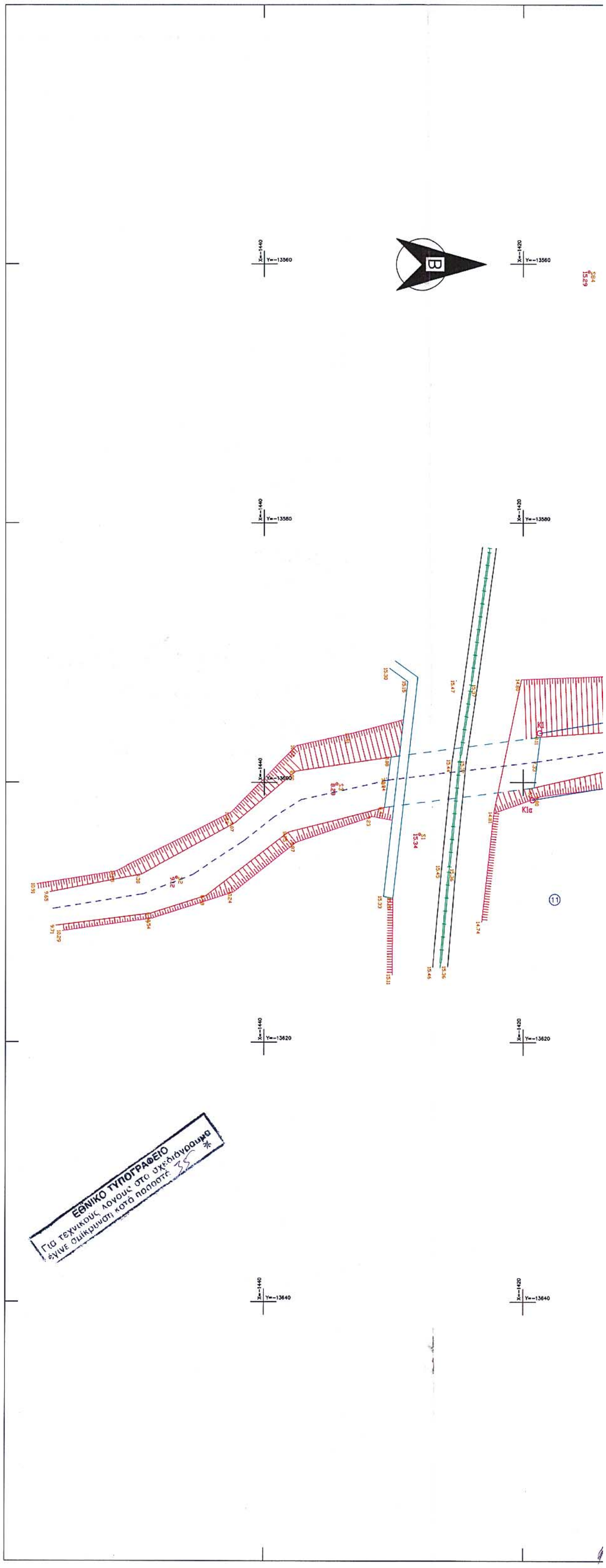
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ
ΕΡΓΟ	ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ Χ.Θ. 52Κμ+120μ Π.Ε.Ο. ΚΟΡΙΝΘΟΥ- ΠΑΤΡΩΝ Δ.Δ. ΛΥΓΙΑΣ – ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΛΥΓΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ – ΝΟΜΟΥ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΚΟ & ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

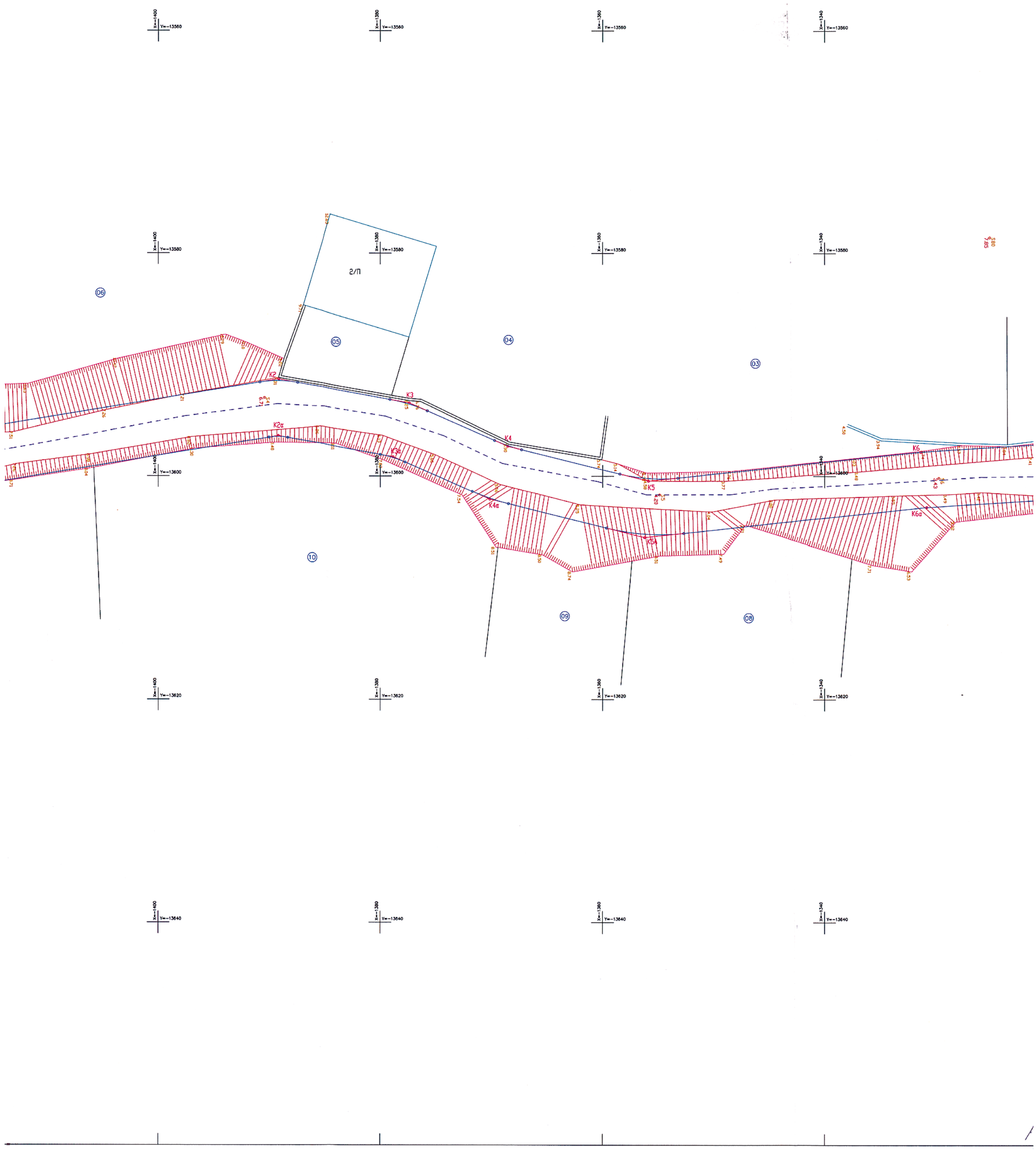
Αναστας. Ματσίλιας

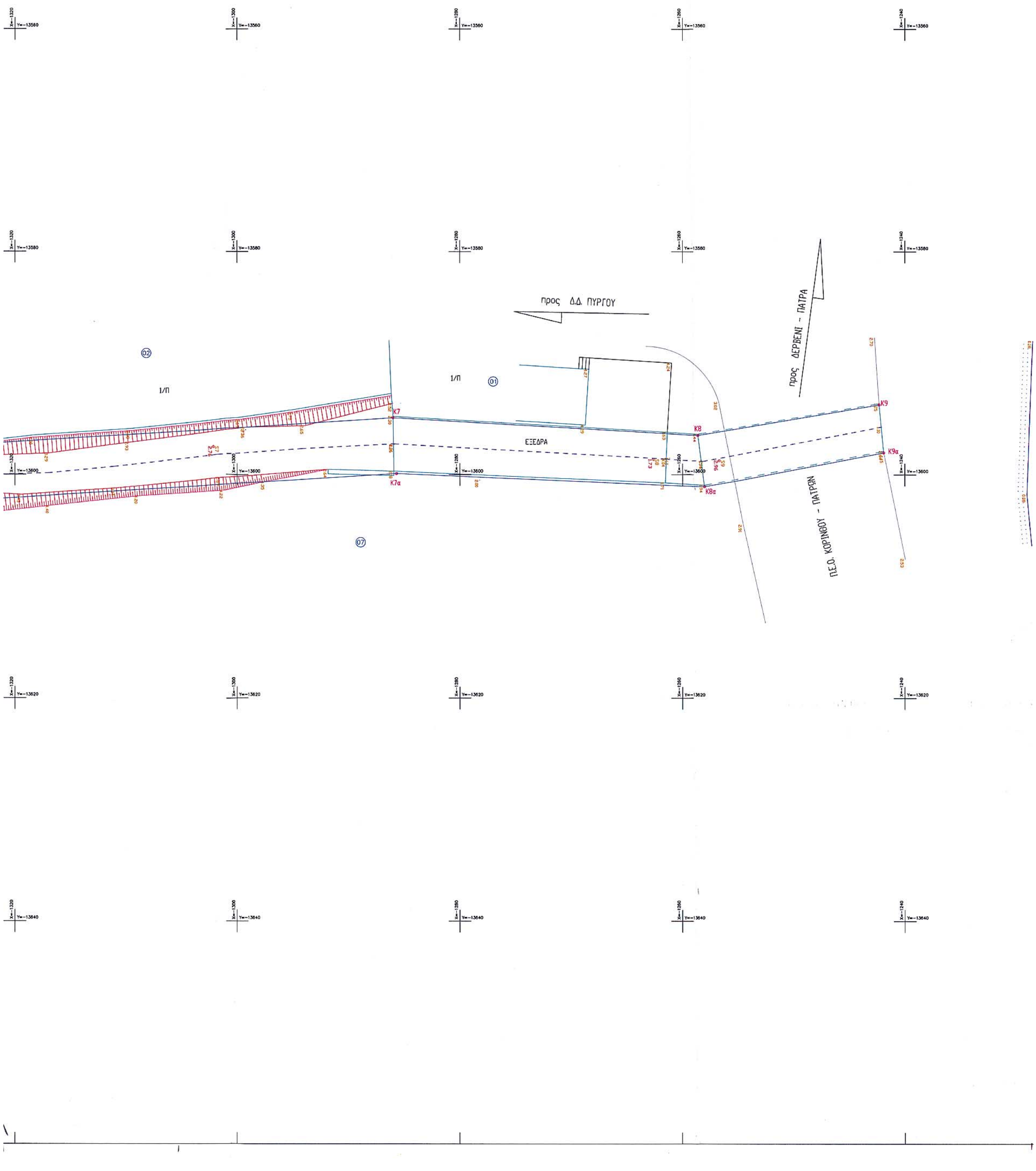
ΚΛΙΜΑΚΑ	1 : 200	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 28 – 7 – 2003	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΙΚ. ΧΑΡΤΣΙΑΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 56894 ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 148 - ΚΙΑΤΟ ☎ 27420 26949, 6944-334202 ΑΦΜ: 029838178 - ΔΟΥ ΚΙΑΤΟΥ		Α2


ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΧΑΡΤΗ Γ.Υ.Σ. ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50.000


ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΧΑΡΤΗ Γ.Υ.Σ. ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5.000 — ΦΥΛΛΟ ΧΑΡΤΗ 6332/5
-2000
-1500


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα
έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 35 %



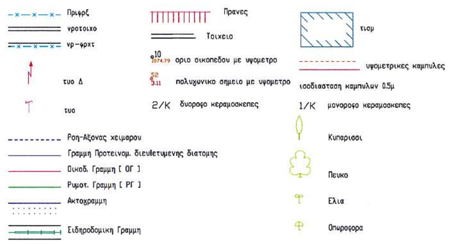

προς Δ.Δ. ΠΥΡΓΟΥ
προς ΔΕΡΒΕΝΙ - ΠΑΤΡΑ
Π.Ε.Ο. ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΠΑΤΡΩΝ
ΕΞΕΔΡΑ
1/Π
1/Π
02
01
07
Κ7
Κ7α
Κ8
Κ8α
Κ9
Κ9α

5. ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Α/Α	ΟΝΟΜΑ-ΕΠΩΝΥΜΟ -ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ ΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ			ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
01	ΔΗΜ. ΔΙΑΜ.	ΛΥΓΙΑΣ		ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ
02	ΠΑΥΛΟΣ	ΜΑΥΡΟΦΟΡΟΣ		ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
03	ΛΕΩΝΙΔΑΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ		ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
04	ΑΝΔΡΕΑΣ	ΤΑΒΟΥΛΑΡΗΣ		ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
05	ΕΙΡΗΝΗ	ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ		ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
06	ΑΝΔΡΕΑΣ	ΜΠΟΙΛΕΣ	Ιωαννης	ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
07	ΑΝΔΡΕΑΣ	ΜΠΟΙΛΕΣ	Ιωαννης	ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
08	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΓΙΟΓΙΟΣ	Κων-νος	ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
09	ΗΛΙΑΣ	ΚΑΖΑΝΤΖΗΣ		ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
10	ΑΝΔΡΕΑΣ	ΜΠΟΪΛΕΣ	Ιωαννης	ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
11	Ο.Σ.Ε.			

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΧΕΔΙΟΥ

1. ΥΜΒΟΙΜΟΙ



ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΧΕΙΜΜΑΡΟΥ 52+870

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗΣ ΡΟΗΣ

ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗ ΒΧΗ= 5.00 Χ 0.50 ΒΑΣΗ/ΥΨΟΣ = 1.50

J= 0.0421 K= 55

Qη= 18.272 Q= 14.413

YO= 0.435 VO= 5.86 Y/Yη=0.87 Fr= 3.00 ΡΟΗ ΥΠΕΡΚΡΙΣΙΜΗ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΡΙΣΙΜΗΣ ΡΟΗΣ

Ycr>ΥΨΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗΣ ΡΟΗΣ

ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗ ΒΧΗ=5.00 × 0.50 ΒΑΣΗ/ΥΨΟΣ= 1.50

J=0.0462 K= 55

Qη= 19.141 Q= 14.413

YO= 0.423 VO = 6.04 Y/Yη=0.85 Fr = 3.13 ΡΟΗ ΥΠΕΡΚΡΙΣΙΜΗ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΡΙΣΙΜΗΣ ΡΟΗΣ

Ορθογωνική Διατομή 5,00 × 1,00

Y.O. : υψος ομοιόμορφο

V.O. : ταχύτητα ομοιόμορφης ροής

B : Βάθος (πλάτος)

H : Υψος

J : κλίση

Qπ: παροχή πληρότητας Q= παροχή για περίοδο επαναφοράς 50 ετη

πρέπει Qη>Q

Fr : αριθμος Froude

ΠΑΝΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΜΗΧ)ΓΟΣ ΗΛΕΚΤ)ΓΟΣ ΜΗΧ)ΚΟΣ Α' β

2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

DATUM : ΑΘΗΝΩΝ
ΕΛΛΕΙΨΟΕΙΔΕΣ : BESSEL
ΠΡΟΒΟΛΗ : HATT
Φ.Χ. 1:50.000 = ΔΕΡΒΕΝΙΟΝ – ΑΡΧΗ ΣΥΝΤ/ΜΕΝΩΝ Φ0=38 15 Λ0=-1 15

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	X	Ψ	Η(μ)
1	Σ 80	-1541.443	-13525.162	7.85
2	Σ 84	-1559.409	-13614.932	15.29
3				
4				

3. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	X	Ψ	Η(μ)
1	Σ1	-1515.965	-13628.035	15.34
2	Σ2	-1512.663	-13646.801	9.12
3	Σ3	-1519.888	-13634.426	8.29
4	Σ4	-1527.006	-13590.485	6.71
5	Σ5	-1518.333	-13554.894	4.20
6	Σ6	-1519.849	-13529.734	3.43
7	Σ7	-1522.486	-13502.194	2.76
8	Σ8	-1521.371	-13462.607	1.72
9	Σ9	-1521.260	-13456.653	2.96

4. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝ/ΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

Α/Α	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ
Κ1	-1523.80	-13618.71
κ2	-1528.69	-13589.20
Κ3	-1526.56	-13577.38
Κ4	-1522.68	-13568.55
Κ5	-1519.57	-13555.89
Κ6	-1522.19	-13531.36
Κ7	-1525.09	-13486.04
Κ8	-1523.51	-13458.58
Κ9	-1526.28	-13442.307

Α/Α	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ
Κ1α	-1518.64	-13619.27
Κ2α	-1523.62	-13589.24
Κ3α	-1521.74	-13578.85
Κ4α	-1517.43	-13570.16
Κ5α	-1514.50	-13556.24
Κ6α	-1517.22	-13530.83
Κ7α	-1520.10	-13485.72
Κ8α	-1518.89	-13457.99
Κ9α	-1521.98	-13441.89

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΑΠΟΦ. Δ.Σ. ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ	ΘΕΩΡΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.Δ.Κ.
ΚΙΑΤΟ : 19-9-2003	ΚΟΡΙΝΘΟΣ : 26/ 9 / 2003	ΚΟΡΙΝΘΟΣ : 29/ 9 / 2003
ΧΑΡΤΣΙΑΣ ΝΙΚ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Αγρονομος Τοπογραφος Μηχανικος	ΚΑΛΑΡΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ Αγρονομος Τοπογραφος Μηχανικος	ΜΑΡΑΓΚΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ Πολιτικος Μηχανικος

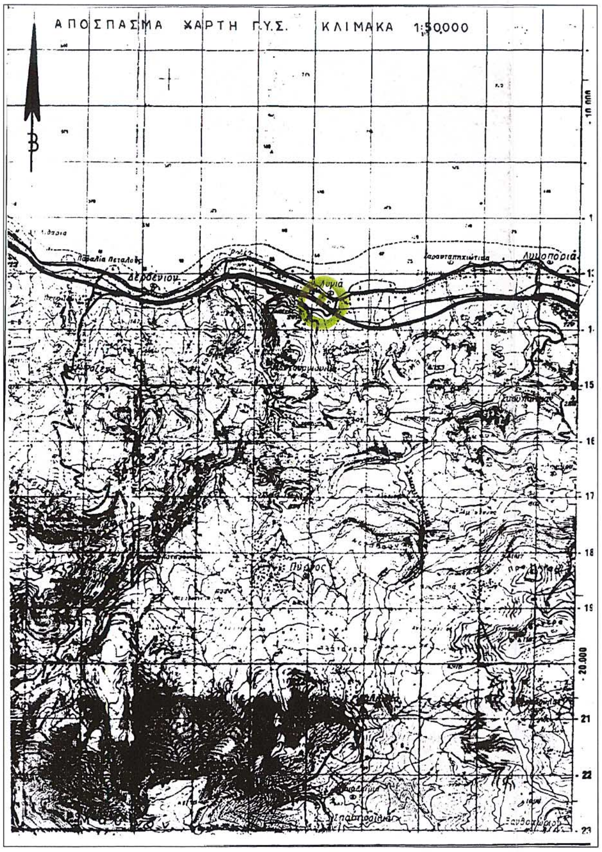
Ελέχθηκε 28/11/2003
Ο επιβλέπων Μηχ/κος
ΜΑΝΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Τοπογράφος Μηχ/κος

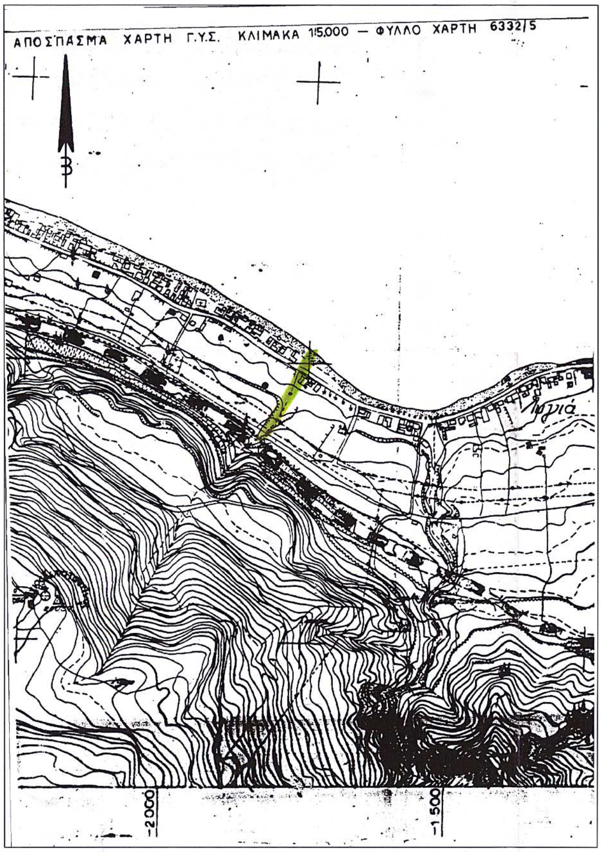
Θεωρήθηκε 28/11/2003
Ο Δ/ντης Δ.Τ.Υ.Κ.
... ΚΩΝ/ΝΟΣ
... Μηχ/κος

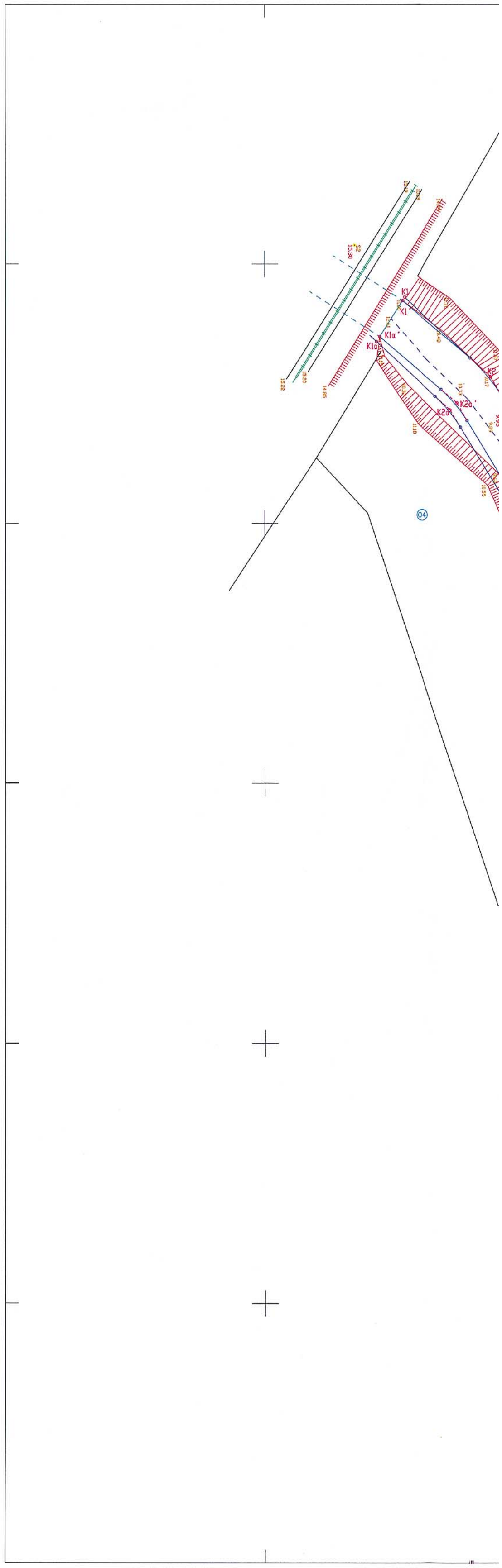
ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΙΚ. ΧΑΡΤΣΙΑΣ
Διπλ. ΑΓΡΟΝ.ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
Ελ.Βενιζελου 148-ΚΙΑΤΟ 20200
τηλ. 27420-26949 & 6944-334202

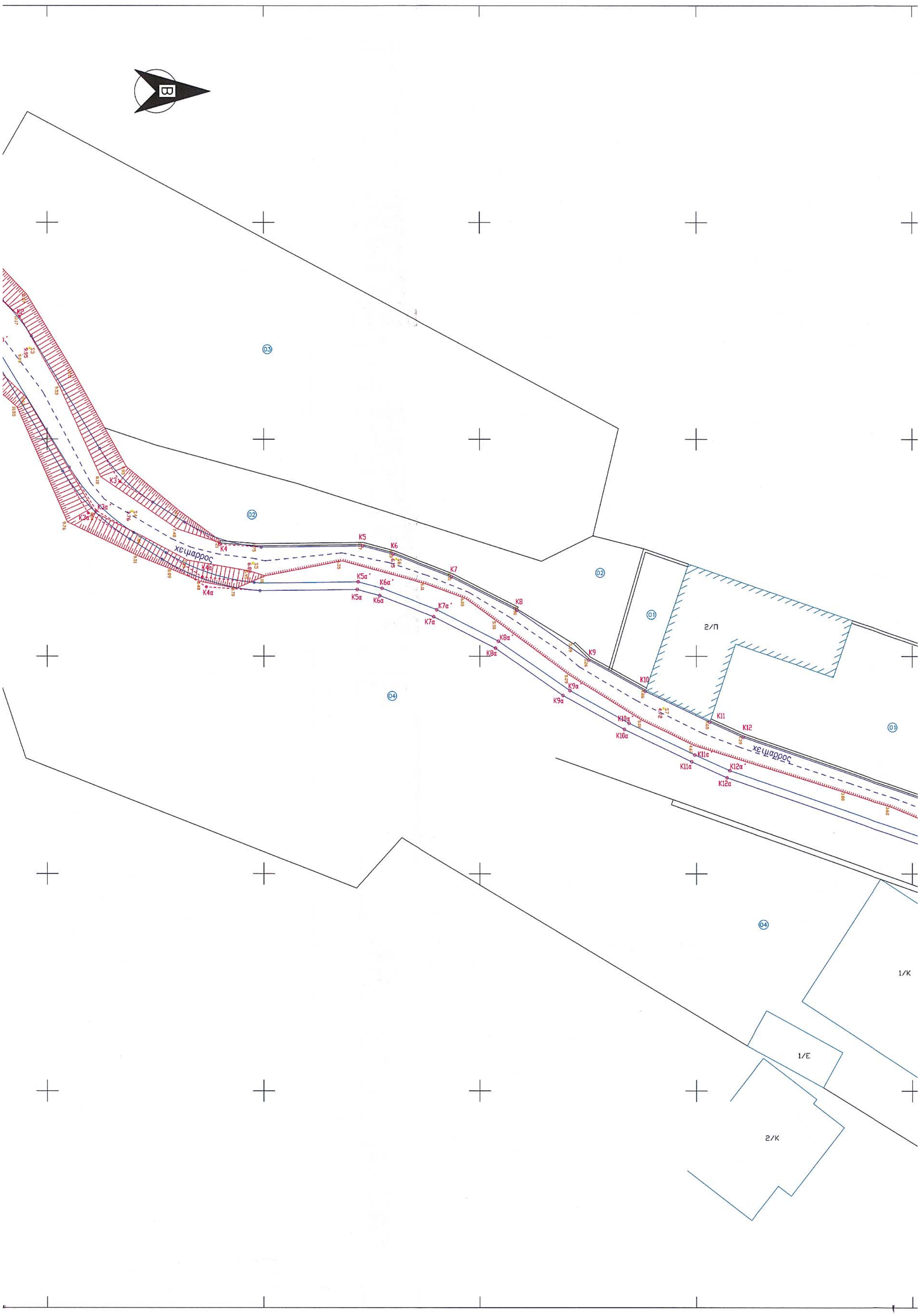
Το παρον συνοδευει τη αριθ. 71/ -1-04 αποφαση ... Γραμ. Περιφερειας Πελοπ.
Ο Γ.Γ.Π.

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ		
ΕΡΓΟ	ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ Χ.Θ. 52Κμ+870μ Π.Ε.Ο. ΚΟΡΙΝΘΟΥ-ΠΑΤΡΩΝ Δ.Δ. ΛΥΓΙΑΣ – ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΛΥΓΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ – ΝΟΜΟΥ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ		
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΚΟ & ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ		
ΚΛΙΜΑΚΑ	1 : 200	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 19 - 9 - 2003	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ Α3
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΙΚ. ΧΑΡΤΣΙΑΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 56894 ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 143 - ΚΙΑΤΟ ☎ 27420 26949, 6944-334202 ΑΦΜ: 029838178 - ΔΟΥ ΚΙΑΤΟΥ		


ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΧΑΡΤΗ Γ.Υ.Σ. ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50.000


ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΧΑΡΤΗ Γ.Υ.Σ. ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5.000 — ΦΥΛΛΟ ΧΑΡΤΗ 6332/5
Λυγιά
2.000
1.500



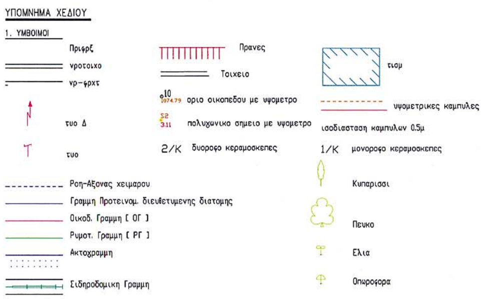


Β
χειμαρρος
2/Π
1/Κ
1/Ε
2/Κ


01
K13
K13α'
K13α
K14
K14α'
K14α
προς ΔΕΡΒΕΝΙ - ΠΑΤΡΑ
06
K15
K15α
K15α'
K16
K16α'
K16α
1/K
Π.Ε.Ο. ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΠΑΤΡΩΝ
05

5. ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Α/Α	ΟΝΟΜΑ-ΕΠΩΝΥΜΟ -ΠΑΤΡΟΝΥΜΟ ΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ			ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
01	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΠΟΡΙΤΣΙΑΝΟΣ		ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ
02	ΚΩΝ-ΝΟΣ	ΧΙΣΙΜΕΛΗΣ		ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
03	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΚΑΛΑΗΣ	Σπυρος	ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
04	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΚΟΥΤΡΟΥΛΗΣ	Γεωργιος	ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
05	ΔΗΜΟΤΙΚΟ	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ	ΛΥΓΙΑΣ	ΔΗΜΟΥ ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ
06	ΒΑΣΙΛΗΣ	ΛΑΣΚΟΣ		ΛΥΓΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ



ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΧΕΙΜΜΑΡΟΥ Χ.Θ. = 53+170
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗΣ ΡΟΗΣ
ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗ ΒxΗ = 4.00 x 0.50 ΒΑΣΗ/ΥΨΟΣ = 3
J= 0.0828 K= 55
Qη= 22.991 Q= 8.66 η ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ Β Χ Η = 3.30 Χ 1.50
Υ0= 0.290 V0= 6.14 Υ/Υη=0.58 Fr= 3.96 ΡΟΗ ΥΠΕΡΚΡΙΣΙΜΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΡΙΣΙΜΗΣ ΡΟΗΣ

Υ.Ο.: υψος ομοιόμορφο

V.O: ταχύτητα ομοιόμορφης ροής

Β: βάθος (πλάτος)

Η: υψος

J: κλίση

Qη: παροχή πληρότητας Q: παροχή για περίοδο επαναφοράς 50 έτη

πρέπει Qη > Q

Fr : αριθμος Froude

4. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝ/ΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ Β΄ΛΥΣΗ (ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ Β Χ Η = 3.30 Χ 1.50)

Α/Α	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ
Κ1΄	-1817.19	-13469.38
Κ2	-1811.32	-13462.55
Κ3	-1796.06	-13453.29
Κ4	-1790.30	-13444.05
Κ5	-1790.15	-13430.90
Κ6	-1789.39	-13428.08
Κ7	-1787.29	-13422.62
Κ8	-1784.23	-13416.59
Κ9	-1779.64	-13409.95
Κ10	-1776.76	-13404.72
Κ11	-1773.92	-13398.76
Κ12	-1772.55	-13395.70
Κ13	-1765.37	-13374.82
Κ14	-1760.27	-13359.98
Κ15	-1756.73	-13353.17
Κ16	-1750.97	-13344.87

Α/Α	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ
Κ1α΄	-1814.41	-13471.16
Κ2α΄	-1809.31	-13465.14
Κ3α΄	-1793.38	-13455.45
Κ4α΄	-1787.28	-13445.69
Κ5α΄	-1786.85	-13431.31
Κ6α΄	-1786.25	-13429.11
Κ7α΄	-1784.27	-13423.97
Κ8α΄	-1781.38	-13418.28
Κ9α΄	-1776.83	-13411.68
Κ10α΄	-1773.83	-13406.23
Κ11α΄	-1770.93	-13400.15
Κ12α΄	-1769.48	-13396.92
Κ13α΄	-1762.25	-13375.89
Κ14α΄	-1757.35	-13361.63
Κ15α΄	-1753.80	-13355.26
Κ16α΄	-1748.21	-13346.67

2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

DATUM : ΑΘΗΝΩΝ
ΕΛΛΕΙΨΟΕΙΔΕΣ : BESSEL
ΠΡΟΒΟΛΗ : HATT
Φ.Χ. 1:50.000 = ΔΕΡΒΕΝΙΟΝ - ΑΡΧΗ ΣΥΝΤ/ΜΕΝΩΝ Φ0=38 15 Λ0=-1 15

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	Χ	Ψ	Η(μ)
1	Σ 80	-1541.443	-13525.162	7.85
2	Σ 84	-1559.409	-13614.932	15.29
3				
4				

3. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	Χ	Ψ	Η(μ)
1	Σ1	-1606.099	-13605.238	15.27
2	Σ2	-1821.452	-13473.117	15.30
3	Σ3	-1808.388	-13461.639	9.95
4	Σ4	-1793.333	-13452.167	7.76
5	Σ5	-1788.556	-13441.007	6.82
6	Σ6	-1788.951	-13427.785	6.15
7	Σ7	-1775.197	-13403.038	4.72
8	Σ8	-1758.840	-13360.401	2.83

4. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝ/ΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ Α΄ΛΥΣΗ (ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗ Β Χ Η=4.00 Χ 0.50)

Α/Α	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ
Κ1	-1817.45	-13469.22
κ2	-1811.32	-13462.55
Κ3	-1796.06	-13453.29
Κ4	-1790.30	-13444.05
Κ5	-1790.15	-13430.90
Κ6	-1789.39	-13428.08
Κ7	-1787.29	-13422.62
Κ8	-1784.23	-13416.59
Κ9	-1779.64	-13409.95
Κ10	-1776.76	-13404.72
Κ11	-1773.92	-13398.76
Κ12	-1772.55	-13395.70
Κ13	-1765.37	-13374.82
Κ14	-1760.27	-13359.98
Κ15	-1756.73	-13353.17
Κ16	-1750.97	-13344.87

Α/Α	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ
Κ1α	-1814.02	-13471.40
Κ2α	-1808.76	-13465.68
Κ3α	-1793.17	-13456.22
Κ4α	-1786.38	-13445.32
Κ5α	-1786.14	-13431.40
Κ6α	-1785.59	-13429.33
Κ7α	-1783.63	-13424.25
Κ8α	-1780.73	-13418.55
Κ9α	-1776.39	-13412.33
Κ10α	-1773.26	-13406.65
Κ11α	-1770.29	-13400.44
Κ12α	-1768.83	-13397.17
Κ13α	-1761.59	-13376.12
Κ14α	-1756.73	-13361.98
Κ15α	-1753.18	-13355.59
Κ16α	-1747.62	-13347.05

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΑΠΟΦ. Δ.Σ. ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
	ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΘΕΩΡΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ
	Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.Δ.Κ.
ΚΙΑΤΟ : 19-9-2003	ΚΟΡΙΝΘΟΣ : 26 / 9 / 2003	ΚΟΡΙΝΘΟΣ 29 / 9 / 2003
ΧΑΡΤΣΙΑΣ ΝΙΚ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Αγρονομος Τοπογραφος Μηχανικος	ΚΑΛΑΡΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ Αγρονομος Τοπογραφος Μηχανικος	ΜΑΡΑΓΚΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ Πολιτικος Μηχανικος

Ελέχθηκε 28/11/2003
Ο Επιβλέπων Μηχ/κος
ΜΑΝΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Τοπογράφος Μηχ/κος

Θεωρήθηκε 28/11/2003
Ο ... Δ.Τ.Υ.Κ.
... ΚΩΝ/ΝΟΣ
... Μηχ/κος

ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΙΚ. ΧΑΡΤΣΙΑΣ
Διπλ. ΑΓΡΟΝ.ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
Ελ.Βενιζελου 148-ΚΙΑΤΟ 20200
τηλ. 27420-26949 & 6944-334202

Το παρον συνοδευει την αριθ. 71/ -1-04 αποφαση της Γραμ. Περιφερειας Πελ/σου
Ο Γ.Γ.Π.Π.
Αντώνης Ματείβιος

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ
ΕΡΓΟ	ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ Χ.Θ. 53Κμ+170μ Π.Ε.Ο. ΚΟΡΙΝΘΟΥ- ΠΑΤΡΩΝ Δ.Δ. ΛΥΓΙΑΣ - ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΛΥΓΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ - ΝΟΜΟΥ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΚΟ & ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΚΛΙΜΑΚΑ	1 : 200	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 19 - 9 - 2003	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΙΚ. ΧΑΡΤΣΙΑΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 56894 ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 148 - ΚΙΑΤΟ ☎ 27420 26949, 6944-334202 ΑΦΜ: 029838178 - ΔΟΥ ΚΙΑΤΟΥ		Α4